フェイスケア商品:別売品

■交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット(1個)

適合機種	形 名	希望小売価格 ( )内は税抜価格
IB-HU32	IZ-C75P	2,625円(2,500円)
IB-ST72	IZ-C75C	2,625円(2,500円)
IB-BS12	IZ-CCM1	2,940円(2,800円)

■プラズマクラスターデスクトップモイスチャー別売加湿フィルター

適合機種	品 名	形 名	希望小売価格 ( )内は税抜価格
IB-HU32	交換用加湿フィルター(2枚入り)*1 交換の目安:1シーズン(約6ヵ月)*2	IZ-MFDK1S	1,050円(1,000円)

*1 本体装着のものと色が異なる場合がありますが、性能は変わりません。
*2 定格加湿能力に対し、加湿能力が50%に落ちるまでの期間。1日24時間使用した場合の交換の目安です。

■プラズマクラスターイオン発生ユニットについて

品 名	プラズマクラスターチャーム	プラズマクラスターミスト	プラズマクラスターデスクトップモイスチャー	プラズマクラスターベッドサイドモイスチャー	プラズマクラスタースチーマー
機種名	IB-CH12	IB-MT12	IB-HU32	IB-BS12	IB-ST72
	本商品は、プラズマクラスターイオンを高濃度な状態でお使いいただくために、高濃度を確保できる総運転時間約19,000時間を経過すると、全ての運転、またはプラズマクラスターの運転を停止します。				
	●全ての運転を停止しますので、商品を買い替えていただく必要があります。 ●プラズマクラスターイオン発生ユニットは交換できません。	●プラズマクラスターの運転を停止しますので、商品を買い替えていただく必要があります。 ●プラズマクラスターイオン発生ユニットは交換できません。 ●ミスト機能は、継続使用可能です。	●全ての運転を停止しますので、プラズマクラスターイオン発生ユニットを交換していただく必要があります。	●プラズマクラスターの運転を停止しますので、プラズマクラスターイオン発生ユニットを交換していただく必要があります。 ●LEDライトは、継続使用可能です。	●プラズマクラスターの運転を停止しますので、プラズマクラスターイオン発生ユニットを交換していただく必要があります。 ●スチーマー機能は、継続使用可能です。
ユニット交換/寿命目安	1日24時間使用で 約2年2ヵ月 1日10時間使用で 約5年2ヵ月	1日24時間使用で 約2年2ヵ月 1日8時間使用で 約6年6ヵ月	1日24時間使用で 約2年2ヵ月 1日8時間使用で 約6年6ヵ月	1日24時間使用で 約2年2ヵ月 1日8時間使用で 約6年6ヵ月	1日24時間使用で 約2年2ヵ月 1日8時間使用で 約6年6ヵ月

■リチウムイオン充電池の交換について　IB-CH12とIB-MT12のリチウムイオン充電池の交換は、弊社サービスセンターで交換していただく必要があります。

〈フェイスケア商品の安全に関するご注意〉

プラズマクラスターミスト:IB-MT12
次のような方は使用しないでください　●妊娠中・生理中の方⇒ホルモンバランスが不安定で肌トラブルのおそれがあります ●肌に傷や湿疹、はれものなどのある方 ●皮フ炎、過度の日焼け、ニキビが化膿し炎症を起こしているなど、皮フに異常のある方 ●ぜんそくの方 **次のような方は必ず医師と相談のうえ使用してください** ●皮膚病およびアトピー性皮フ炎の方 ●急性疾患のある方 ●悪性腫瘍のある方 ●アレルギー体質のある方 ●体調のすぐれない方、お酒や薬を服用中の方、疲労の激しい方⇒肌や身体のトラブルを生じる原因となります。

プラズマクラスタースチーマー:IB-ST72
次のような方は使用しないでください ●妊娠中・生理中の方⇒ホルモンバランスが不安定で肌トラブルのおそれがあります ●肌に傷や湿疹、はれものなどのある方 ●皮フ炎、過度の日焼け、ニキビが化膿し炎症を起こしているなど、皮フに異常のある方 ●皮膚病およびアトピー性皮フ炎の方 ●アレルギー体質のある方 ●敏感肌の方 ●熱さ感を自覚できない方⇒やけどや感電・けがの原因となります(スチーマー使用時) **次のような方は必ず医師と相談のうえ使用してください** ●ぜんそくの方⇒微量の風が出続けているため、せきなどの症状が出るおそれがあります。 ●体調のすぐれない方、お酒や薬を服用中の方、疲労の激しい方⇒肌や身体のトラブルを生じる原因となります。

プラズマクラスターチャーム:IB-CH12、
プラズマクラスターデスクトップモイスチャー:IB-HU32、
プラズマクラスターベッドサイドモイスチャー:IB-BS12
次のような方は使用しないでください ●妊娠中・生理中の方⇒ホルモンバランスが不安定で肌トラブルのおそれがあります **次のような方は必ず医師と相談のうえ使用してください** ●ぜんそくの方⇒微量の風が出続けているため、せきなどの症状が出るおそれがあります ●体調のすぐれない方、お酒や薬を服用中の方、疲労の激しい方⇒肌や身体のトラブルを生じる原因となります。

周辺機器・消耗品のご購入は最寄りの販売店、またはシャープのショッピングサイト「いい暮らしストア」でお買い求めください。

http://store.sharp.co.jp/206/　シャープ いい暮らしストア OFFICIAL ONLINE SHOPPING

■商品ご理解のために

●当カタログに掲載の商品は日本国内仕様です。海外では使用できません。
■電気代について　●電気料金単価は1kWhあたり=22円(税込)で計算しています。●使用する時期、部屋などの諸条件による変動があります。
■商品のご使用について　●医療用具ではありません。衛生安全管理上の事故について保証するものではありません。 ●業務用には使用しないでください。 ●微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度の量で、健康に支障はありません。●補修用性能部品の保有期間は製品の製造打切り後約6年です。IB-CH12とIB-MT12については製造打切り後、約3年です。
■カタログについてのご注意　●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、当カタログの商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。

安全に関する **ご注意**
●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●燃焼器具と併用して使用する場合は、換気してください。一酸化炭素中毒をおこすことがあります。

愛情点検

長年ご使用の場合は商品の点検を! こんな症状はありませんか?
●スイッチを入れても動かないときがある。●電源コードやプラグ、器体が異常に熱くなる。●コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。●自動的に切れるはずなのに切れない時がある。●いつもと違って温度が異常に高くなったり、こげくさい臭いがする。●本体ケースが変形している。●モーターの回転が止まったり、遅かったり不規則な時がある。●その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

「取扱説明書」は、シャープホームページでご覧になれます。
http://www.sharp.co.jp/sbeauty/

●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記した「保証書」を必ずお受けとりください。
●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

リース・クレジットのご用命はシャープファイナンスへ。

PLASMACLUSTER
プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、PLASMACLUSTERはシャープ株式会社の商標です。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。
■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、下記の「お客様ご相談窓口」におたずねください。

人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト SHARP i CLUB
今すぐ会員登録(無料)!
ご愛用家電の登録で、もっと便利に快適に。
http://iclub.sharp.co.jp/c/
携帯電話からでもご利用いただけます

●お客様ご相談窓口
固定電話・PHSからは フリーダイヤル 0120-078-178
携帯電話からは ナビダイヤル 0570-550-449
《受付時間》(年末年始を除く)
○月曜日～土曜日:午前9時～午後6時
○日 曜 日・祝 日:午前9時～午後5時
※IP電話など、フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、06-6792-1582

●お客様相談センター
西日本相談室　〒581-8585 八尾市北亀井町3丁目1番72号
東日本相談室　〒261-8520 千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号

シャープ株式会社
本　社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

■お求めは信用と技術を誇る当店で　■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

このカタログの内容は、2013年4月現在のものです。
電-285 H.50 IB1304P

FSC www.fsc.org ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C020779
●このカタログは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。
VEGETABLE OIL INK

SHARP

美容家電

http://www.sharp.co.jp/sbeauty/

総合カタログ 2013-春

はじめよう、健康美容

PLASMACLUSTER

Plasmacluster Science Beauty

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

PLASMACLUSTER

自然と同じイオンで、肌、髪、もっとみずみずしく。

いつまでも、赤ちゃんの肌のようにいられたら…。
いつまでも、強くしなやかな髪でいられたら…。
それは誰しもが抱く、健康的でみずみずしい肌と髪への憧れです。

シャープは、森林を豊かにうるおす+と−（プラス マイナス）のイオンをお手本にした、
『プラズマクラスター』によるナチュラルなうるおいケアを提案。

サイエンスに裏付けられたその効果と続けやすさで、
健康的に美しく年齢を重ねたいあなたの願いにお応えします。

サイエンスの力で健やかに、美しく。

Plasmacluster Science Beauty

あなたのライフスタイルにふさわしいアイテムを

忙しくてスキンケアのために、まとまった時間がとれない人に

通勤中も、
見えないうるおいヴェールで
水なしかんたん保湿

プラズマクラスターチャーム
▷▷▷ P.5

IB-CH12

寝ている間に、
スイッチひとつで
かんたんエステ

プラズマクラスター
ベッドサイドモイスチャー
▷▷▷ P.8

IB-BS12

メイクのりのよい肌にこだわる人に

メイクの上から、
こまめに保湿

プラズマクラスターミスト
▷▷▷ P.6

IB-MT12

クレンジングに、保湿に、
これ1台で集中ケア

プラズマクラスタースチーマー
▷▷▷ P.9

IB-ST72

オフィスの空調などで、肌や髪が乾燥する人に

デスクワークしながらも、
しっかりと乾燥対策

プラズマクラスター
デスクトップモイスチャー
▷▷▷ P.7

IB-HU32

朝、スタイリング
したときのうるおいが、
夕方まで続く

プラズマクラスタードライヤー
▷▷▷ P.13-14

IB-HD52

IB-HD92

「プラズマクラスター」技術で実証している主な効果

●スポット空間または約6～10畳相当の居住空間または試験空間におけるプラズマクラスターイオン発生機器を用いた実証結果です。イオン濃度が同等であれば同様の効果が得られると考えられます。●プラズマクラスターの効果は、使用場所の状況（温度・湿度、広さ、形状、エアコン・換気などの使用有無、商品の設置場所など）や商品特性、使いかた（イオンの吹き出し方向・運転モード・運転時間など）によって異なります。●効果には個人差があります。

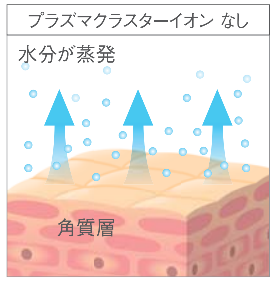
美肌

IB-CH12 IB-MT12 IB-HU32 IB-ST72 IB-BS12

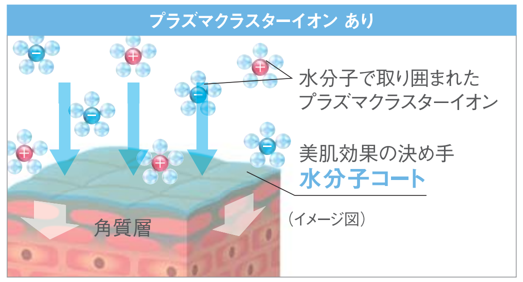
季節・周囲環境（温度・湿度・風の流れなど）や、設置場所・使用時間・個人によって効果は異なります。

プラズマクラスターイオンの肌保湿メカニズム

プラズマクラスターイオンは、目に見えない微細な水分子で取り囲まれています。この微細な水分子が皮膚表面に付着して、「水分子コート」を形成することで、肌を覆って角質層のうるおいを保ちます。



皮膚表面（角質層）が乾燥



皮膚表面（角質層）のうるおいが保たれます

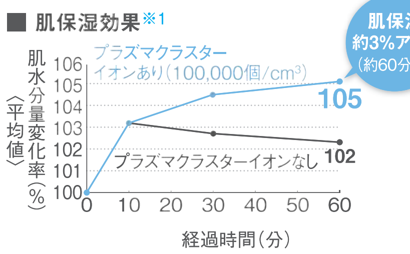
●試験機関:東北大学 電気通信研究所 ■試験結果:プラズマクラスターイオンによる表面の水分子コートの形成を確認。

うるおいを閉じ込めて、ツヤ・ハリ・キメのある肌に

お肌にツヤを与える

［スポット空間での約60分後の効果です。］

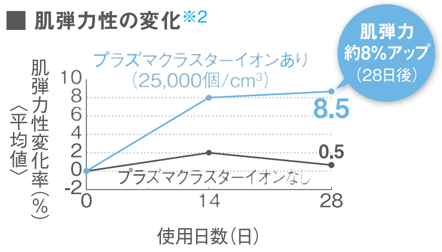
■ 肌保湿効果※1



お肌にハリを与える

［約6～8畳相当の居住空間での28日後（1日平均約8.5～9時間）の効果です。］

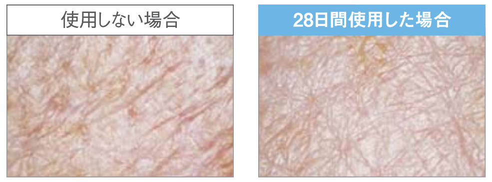
■ 肌弾力性の変化※2



お肌のキメを整える

［約6～8畳相当の居住空間での28日後（1日平均約8.5～9時間）の効果です。］

■ 肌状態の変化の例※3 （倍率30倍のマイクロスコープで観察）



キメが乱れている　キメが網目状に整っている

ご存知ですか？ 大人の美肌にはうるおいが不可欠です

若々しく健康な肌の角質層には充分な水分が含まれており、うるおいがあります。ところが、加齢により角質層の水分は減少し、厚く、固くなる傾向に。さらに、生体内から水分が失われることを防ぐ、バリア機能も衰えていきます。その結果、角質層から空気中に奪われる水分量が増え、肌が乾燥してしまうのです。

放っておくとこわい 乾燥小ジワ

目や口の周りにできる小ジワも、肌が乾燥しすぎるために生じる表皮のトラブルが原因。放置すればやがてシワが深くなってしまうので、うるおいを保つことがとても大切です。

**美しい肌で年齢を重ねてほしい。
シャープは、プラズマクラスターによるうるおいで あなたの「いつまでもキレイ」を応援します。**

美髪

IB-HU32 IB-ST72 IB-BS12

季節・周囲環境（温度・湿度・風の流れなど）や、設置場所・使用時間・個人によって効果は異なります。（ドライヤーの効果については、P11～P12をご覧ください。）

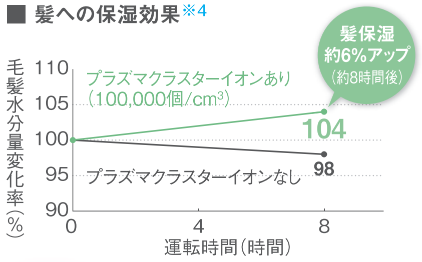
髪を保湿して、健康的な輝きを放つ美しい髪へ

髪にうるおいを与え 手触りの良い髪へ

プラズマクラスターイオンを取り囲む水分子が髪の表面をコーティングして美しい髪へと導きます。

［スポット空間での約8時間後の効果です。］

■ 髪への保湿効果※4

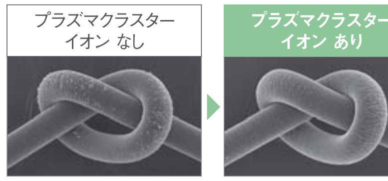


キューティクルを引き締め ダメージに強い髪へ

キューティクルを引き締め、ダメージに強い髪へ導きます。

［スポット空間での28日後（1日約8時間）の効果です。］

■ キューティクル引き締め効果※5



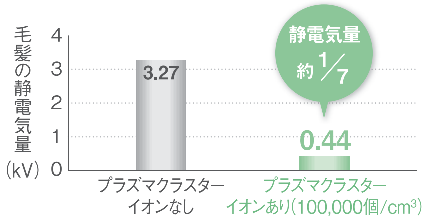
キューティクルがダメージを受けた状態　キューティクルが引き締まった状態

静電気を抑え スタイリングしやすい髪へ

静電気を抑え、髪の広がりをおさえます。

［スポット空間での約10分後の効果です。］

■ 静電気抑制効果※6



身のまわりの脱臭

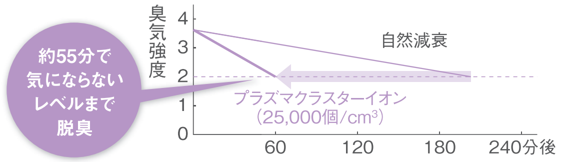
IB-HU32 IB-ST72 IB-BS12

付着臭を分解・除去※7

約55分で染み付いたタバコのニオイ成分を分解・除去し、気にならないレベルまで脱臭します。

［約41m³（約10畳相当）の試験空間での約55分後の効果です。ニオイの種類・強さ・対象物の素材によってニオイ除去効果は異なります。］

■ 染み付いたタバコのニオイの脱臭効果※7



プラズマクラスターイオンの うるおい美肌効果を共同検証

プラズマクラスターイオンの肌保湿メカニズムは、粒子が細かく、水分子コートで肌を覆い、角質層のうるおいを保つという理にかなったメカニズムになっています。その結果、肌の「ツヤ」「ハリ」「キメ」の裏付けとなる、肌水分量の保持・肌弾力性などの実証結果が得られました。

梶本修身先生 Osami Kajimoto
大阪市立大学大学院教授。（株）総合医科学研究所での試験における試験責任者。

ヘアメイクアップアーティストが 肌のうるおいを実感！

プラズマクラスターがうるおいをキープしてくれる感じで仕事中も移動中も安心です。肌・髪本来の美しさが引き出せると思いますので是非実感してください。

岡野瑞恵氏 Tamae Okano
化粧品メーカー勤務を経て、ヘアメイクアーティストに。確かなメイク理論に基づくトレンド感あるメイクで女優からの指名も多数。

※1 ●試験機関:（株）総合医科学研究所 ●被験者:24名（27～64歳女性） ●温度:約25℃、湿度:約40% ●イオン濃度:100,000個/cm³ ●試験方法:顔に対してプラズマクラスターイオンをあて被験者の目元の肌水分量を測定 ■試験結果:イオンありの場合、運転約30分後から保湿効果が確認された。 ※2 ●試験機関:（株）総合医科学研究所 ●被験者:24名（31～61歳女性） ●イオン濃度:25,000個/cm³ ●試験方法:約6～8畳相当の居住空間で、28日間、1日平均約8.5～9時間プラズマクラスターイオン発生機器を使用。イオンを発生させた場合と発生させない場合において、頬の肌の弾力性を測定。■試験結果:イオンありの場合、使用28日後に肌にハリを与える効果が確認された。 ※3 ●試験機関:（株）総合医科学研究所 ●被験者:24名（31～61歳女性） ●イオン濃度:25,000個/cm³ ●試験方法:約6～8畳相当の居住空間で、28日間、1日平均約8.5～9時間プラズマクラスターイオン発生機器を使用。目尻下の肌を倍率30倍のマイクロスコープで観察。 ■試験結果:使用しない場合と比較し、28日間使用した方が肌のキメが整っていることが確認された。

※4 ●試験機関:当社調べ●検体数:10名分 ●温度:約25℃、湿度:約50% ●イオン濃度:100,000個/cm³ ●試験方法:毛髪に約8時間イオンをあて、イオンをあてない毛髪との水分量変化率を測定。■試験結果:イオンありの場合、初期に比べ水分量が上昇しイオンなしに比べ水分量変化率が約6%高くなり、イオンによる髪への保湿効果が確認された。 ※5 ●試験結果:当社調べ ●検体数:10名分 ●温度:約20℃、湿度:約50% ●イオン濃度:100,000個/cm³ ●試験方法:毛髪に「プラズマクラスターあり」および「送風のみ（プラズマクラスターなし）」で1日約8時間を28日間あてた後、電子顕微鏡で表面を観察。■試験結果:イオンありの場合、使用28日後にキューティクル引き締め効果が確認された。 ※6 ●試験機関:当社調べ ●検体数:10名分 ●温度:約26℃、湿度:約26% ●イオン濃度:100,000個/cm³ ●試験方法:毛髪をブラシでとかして10kVに帯電させた後、プラズマクラスターイオンを約10分間あて、イオンをあてない毛髪との静電気量を測定。 ■試験結果:イオンありの場合の静電気量は、イオンなしの場合の約1/7以下となった。 ※7 ●試験機関:当社調べ ●イオン濃度:25,000個/cm³ ●試験方法:約41m³（約10畳相当）の試験空間にてタバコのニオイ成分を染み込ませた布片にプラズマクラスターイオンをあて、脱臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。

通勤や お出かけに

モイスチャーヴェールで守られる 私だけのうるおいスキンケア

人のカラダで乾燥を感じやすい「顔」。
特に目元は皮膚が薄く、ただでさえ乾燥などの
外部刺激から守るのが難しいところ。
チャームタイプなら見えない「モイスチャーヴェール」で、
目元や顔まわりをうるおいでつつみます。

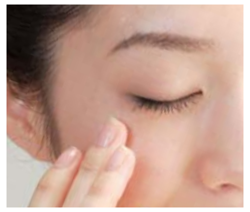
プラズマクラスター 25000
プラズマクラスターチャーム

IB-CH12

オープン価格

-S(シルバー系)　充電スタンド　-B(ブラック系)

外出先で乾燥が気になる 目元のうるおいケア

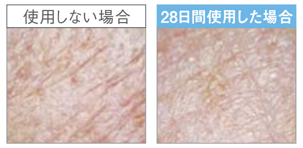


外出中でも水分子コートが肌を覆ってうるおいキープ。10万個/cm³の高濃度プラズマクラスターイオンが、乾燥しがちな目元のうるおいを保持します。

[プラズマクラスターイオン発生機器による約6～8畳相当の居住空間での28日間後(1日平均約8.5～9時間)の効果です。]

■ **肌状態の変化の例**※1

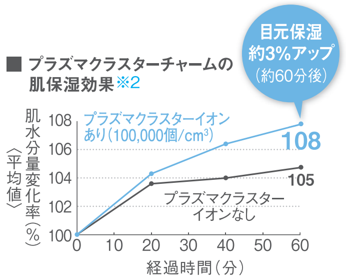
倍率30倍のマイクロスコープで観察。



キメが乱れている　キメが網目状に整っている

[スポット空間での約60分後の効果です。]

■ **プラズマクラスターチャームの肌保湿効果**※2



コスメボトル風のおしゃれな充電スタンド

乾燥が気になるオフィスでは、コスメボトル風のおしゃれな充電スタンドが活躍。パソコンのUSBに接続しながら、水なしでうるおいを持続できます。

移動中はさりげなく、オフィスでは充電しながら使用

通勤 外出先　**胸元にさりげなく**

超小型・軽量サイズで、胸元にさりげなくクリッピングして装着。市販のストラップで装着することもできます。約2時間30分の充電で約3時間連続して使用できます。

クリップ側を前にして装着

ストラップに装着(ストラップは同梱していません)

オフィス 自宅　**充電しながら、うるおい保持**

パソコンのUSBに接続して充電しながら肌の保湿ができます。充電スタンド本体はACアダプターにも接続して使えます。

パソコンのUSBに接続

ACアダプターに接続

100職100肌 モニタープロジェクト

100以上のさまざまな職業の女性に「プラズマクラスターチャーム」を60日間モニターいただき、プラズマクラスターの効果や使用シーンをご紹介。

多くの女性モニターの リアルな声が届いています
http://www.sharp-sbeauty.jp/ *

スマートフォンやタブレット端末の バーコードリーダーで読み取ってください。

Plasmacluster Science Beauty
Facebook Page 公開中 *

編集部員が美容に関する情報を 発信しています。フェイスブックを 見て『いいね!』をしてください。

スマートフォンやタブレット端末の バーコードリーダーで読み取ってください。

◆ **使用シーンは、イメージです。**

※1 ●試験機関:(株)総合医科学研究所 ●被験者:24名(31～61歳女性) ●イオン濃度:25,000個/cm³ ●試験方法:約6～8畳相当の居住空間で、28日間、1日平均8.5～9時間プラズマクラスターイオン発生機器を使用。目尻下の肌を倍率30倍のマイクロスコープで観察。■試験結果:使用しない場合と比較し、28日間使用した方が肌のキメが整っていることが確認された。※2 ●試験機関:(株)総合医科学研究所 ●被験者:26名(31～58歳女性) ●温度:約25℃、湿度:約40% ●イオン濃度:100,000個/cm³ ●試験方法:顔に対して、プラズマクラスターチャームにより、プラズマクラスターイオンをあて、被験者の目元の肌水分量を測定。■試験結果:イオンありの場合、運転約40分後から保湿効果が確認された。

●本商品において10万個/cm³の高濃度プラズマクラスターイオンが出る使用条件およびイオン濃度分布図については、P.10をご覧ください。●効果には個人差があります。* ●当サイトは無料でご覧いただけますが、通信料金はお客様の負担となります。●通信状況、機種、QRコード読み取りアプリケーションの種類、OSのバージョンなどによっては正常に作動しない場合があります。

本商品は、プラズマクラスターイオンを高濃度な状態でお使いいただくために、高濃度を確保できる総運転時間約19,000時間*を経過すると、全ての運転を停止しますので、買い替えていただく必要があります。(*1日24時間連続運転した場合、約2年2ヵ月。1日10時間運転した場合、約5年2ヵ月)

メイク直しの 時に

化粧水※3でチャージしたうるおいを イオンで閉じ込める贅沢ミスト

化粧水ミストだけじゃ物足りない、あなたにおすすめ。
乾燥が気になった時にはミストでサッとうるおい補給。
デスクでは充電しながら
高濃度プラズマクラスターイオンで
うるおいを保持します。

オフィスのデスクで うるおいキープ

充電スタンド

プラズマクラスター 25000
プラズマクラスターミスト

IB-MT12

オープン価格

-W(ホワイト系)　-H(グレー系)

化粧水ミストと高濃度イオンで 30秒のうるおい補給

外出先や休み時間など乾燥が気になるたび、30秒でうるおいチャージ。超音波で化粧水(市販)※3を微細化し、10万個/cm³の高濃度プラズマクラスターイオンと一緒に浴びることで、肌のうるおいを保ちます。メイクの上からでも使用できます。

フェイシャルケアはもちろん、デコルテへのうるおい補給にもお使いください。

デコルテにも

化粧ポーチに入れて携帯できる コンパクトサイズ

化粧ポーチに入れても違和感のない、美容液ボトル風デザイン。コンパクトサイズなので持ち歩きに便利です。(持ち運ぶときは、タンクに化粧水を入れないでください。)

推奨化粧水

薬用 雪肌精
コーセー
薬用 雪肌精[医薬部外品]

うるおいを与え、透けるようなキメ細かさ、透明感のある肌に。

*本商品には同梱しておりません。ドラッグストアや量販店などでお買い求めいただけます。

*推奨化粧水をご使用ください。それ以外を使用するとミストが出なくなり、故障の原因となる場合があります。

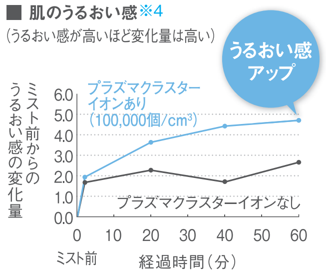
ミスト後も水なしでうるおい持続、弾力感アップ オフィスやリビングで充電しながら使える

ミストとして使わない時はデスクで充電しながら、プラズマクラスターイオンでうるおい保持。ミストの後に高濃度プラズマクラスターイオンを浴びることによって、肌のうるおい感や弾力感もアップします。

[スポット空間でのミスト後、約60分後の効果です。]

■ **肌のうるおい感**※4

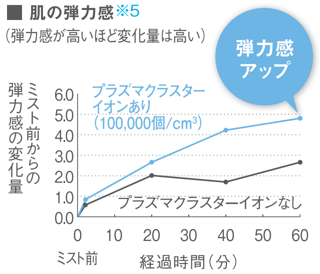
(うるおい感が高いほど変化量は高い)



[スポット空間でのミスト後、約60分後の効果です。]

■ **肌の弾力感**※5

(弾力感が高いほど変化量は高い)



AC電源はもちろん、パソコンのUSBに接続して充電しながらうるおいを保持します。

オフィスではUSBに接続

リビングではAC電源に接続

●1回の充電でミスト5回＋プラズマクラスター運転約1時間

◆ **使用シーンは、イメージです。**

※3 推奨化粧水をご使用ください。それ以外を使用するとミストが出なくなり、故障の原因となる場合があります。※4 ●試験機関:(株)総合医科学研究所 ●被験者:24名(27～64歳女性) ●温度:約25℃、湿度:約40% ●イオン濃度:100,000個/cm³ ●試験方法:顔に対して、プラズマクラスターミストでプラズマクラスターイオン+ミストを約30秒間使用後、約1時間プラズマクラスターイオンをあてた場合とあてない場合の、被験者による主観評価 [VAS(感覚を数字で表す測定法)による評価] を実施。■試験結果:約20分後からイオンありのほうが、肌のうるおい感が高くなることが確認された。※5 ●試験機関:(株)総合医科学研究所 ●被験者:24名(27～64歳女性) ●温度:約25℃、湿度:約40% ●イオン濃度:100,000個/cm³ ●試験方法:顔に対して、プラズマクラスターミストでプラズマクラスターイオン+ミストを約30秒間使用後、約1時間プラズマクラスターイオンをあてた場合と、あてない場合の、被験者による主観評価 [VAS(感覚を数字で表す測定法)による評価] を実施。■試験結果:約40分後からイオンありのほうが、肌の弾力感が高くなることが確認された。

●本商品において10万個/cm³の高濃度プラズマクラスターイオンが出る使用条件およびイオン濃度分布図については、P.10をご覧ください。●効果には個人差があります。

本商品は、プラズマクラスターイオンを高濃度な状態でお使いいただくために、高濃度を確保できる総運転時間約19,000時間*を経過すると、プラズマクラスターの運転を停止しますので、買い替えていただく必要があります。ミスト機能は継続使用可能です。(*1日24時間連続運転した場合、約2年2ヵ月。1日8時間運転した場合、約6年6ヵ月)

●気化加湿のため、蒸気は見えません。

オフィスでも、おうちでも 保湿タイプでさらにうるおう

うるおい効果がさらにアップする保湿タイプで、肌と髪にうるおいを。
オフィスのエアコンで乾燥しやすい人に使っていただきたい、デスクトップタイプです。

プラズマクラスター25000

プラズマクラスター デスクトップモイスチャー

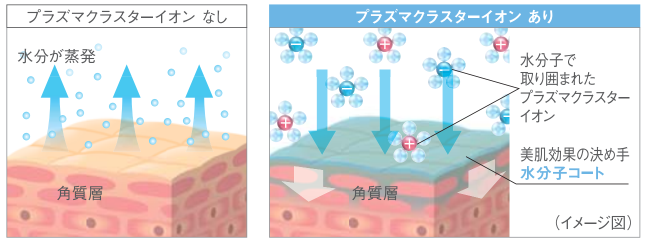
IB-HU32 オープン価格

-P（ピンク系）

-G（グリーン系）

気化加湿で水分子量が約1.7倍にアップ エアコンの乾燥に負けない うるおい肌へ

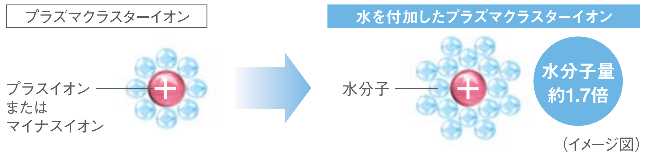
10万個/cm³の高濃度プラズマクラスターイオンに気化加湿機能をプラス。プラズマクラスターイオンを取り囲む水分子量が約1.7倍（当社比）※1にアップします。エアコンで乾燥しがちなオフィスに最適です。



皮膚表面（角質層）が乾燥　皮膚表面（角質層）のうるおいが保たれます

●試験機関:東北大学 電気通信研究所
■試験結果:プラズマクラスターイオンによる表面の水分子コートの形成を確認。

気化加湿機能搭載によりイオンを取り囲む水分子量が増加（当社調べ）



保湿しながら、プラズマクラスターイオンシャワー

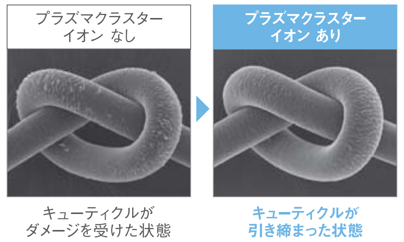
プラズマクラスターイオンのシャワーで、タバコなど身のまわりの気になるニオイを抑制します。

髪にうるおいをプラス 手触りがよくダメージに強い髪へ

10万個/cm³の高濃度プラズマクラスターイオンが髪にうるおいを与え手触りのよい髪に導き、キューティクルの引き締め効果でダメージに強い髪に導きます。静電気の発生も抑えるので、髪の広がりも防ぎます。

［プラズマクラスターイオン発生機器によるスポット空間での28日後（1日約8時間）の効果です。］

■ キューティクル引き締め効果※2



パソコンを使いながらでも、リビングでも保湿 選べる2つの電源タイプ

オフィスではUSBに接続して仕事中に使用。おうちではAC電源に接続して、テレビを見ながらリビングで使用できます。

パソコンのON/OFFに連動する 便利な「運転自動復帰」機能※3

◆ 使用シーンは、イメージです。
※1 水を入れて運転した時と水なしで運転した時の比較。※2 ●試験機関:当社調べ ●検体数:10名分 ●温度:約20℃、湿度:約50% ●イオン濃度:100,000個/cm³ ●試験方法:毛髪に「プラズマクラスターあり」および「送風のみ（プラズマクラスターなし）」で1日約8時間を28日間あてた後、電子顕微鏡で表面を観察。 ■試験結果:イオンありの場合、使用28日後にキューティクル引き締め効果が確認された。※3 出荷時、「運転自動復帰」機能はOFFになっています。
●本商品において10万個/cm³の高濃度プラズマクラスターイオンが出る使用条件およびイオン濃度分布図については、P.10をご覧ください。●効果には個人差があります。

本商品は、プラズマクラスターイオンを高濃度な状態でお使いいただくために、高濃度を確保できる総運転時間約19,000時間*を経過すると、全ての運転を停止しますので、プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。（*1日24時間連続運転した場合、約2年2ヵ月。1日8時間運転した場合、約6年6ヵ月）

寝ながら、くつろぎながら うるおいを保持して、美肌・美髪に

毎日忙しい、美容のために何かしたい、
続けられるか心配と考えている方におすすめ。
寝る前にスイッチONするだけで、
水なしでかんたんに寝ている間にケアでき、
朝目覚めて、肌や髪が
うるおっていることに気づきます。

プラズマクラスター25000

プラズマクラスター ベッドサイドモイスチャー

IB-BS12 オープン価格

-W（ホワイト系）　-H（グレー系）

寝る前にスイッチONのかんたんエステ 水なしでかんたん美肌ケア

アームを調整して顔の方向にぴったり向けたら、あとは寝る前にスイッチONするだけ。面倒な給水の手間なしで手軽に美肌ケアできます。10万個/cm³の高濃度プラズマクラスターイオンが降りそそぎ、寝ている間に肌のうるおいを保ちます。

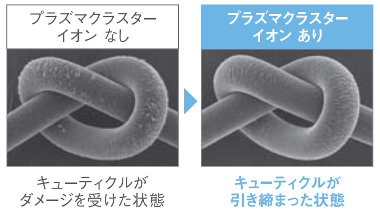
就寝スタイルで選べる、スタンドとクランプの2種類の設置台を同梱。

寝ている間に手触りがよく ダメージに強く、しっとりまとまりのある髪へ

水分子で囲まれたプラズマクラスターイオンが髪の表面をコーティング。うるおいを与え、手触りのよい髪へと導きます。また、キューティクルの引き締め効果で、ダメージに強い髪に。静電気の発生も抑えるので、髪の広がりも防ぎます。

［プラズマクラスターイオン発生機器によるスポット空間での28日後の（1日約8時間）の効果です。］

■ キューティクル引き締め効果※4



おやすみ前の軽い読書に 便利なLEDライト（200ルクス）※5

おやすみ前の軽い読書タイムに便利なLEDライトを搭載。アームをお好みの角度に調節できます。

持ち運びにも便利だから リビングなど多彩な場所でも、美肌ケア

ソファでくつろいでいる時や書斎での読書中など、近くに置いて、顔に向けて使うことで肌のうるおいを保持します。

◆ 使用シーンは、イメージです。
※4 ●試験機関:当社調べ ●検体数:10名分 ●温度:約20℃、湿度:約50% ●イオン濃度:100,000個/cm³ ●試験方法:毛髪に「プラズマクラスターあり」および「送風のみ（プラズマクラスターなし）」で1日約8時間を28日間あてた後、電子顕微鏡で表面を観察。■試験結果:イオンありの場合、使用28日後にキューティクル引き締め効果が確認された。※5 光源より45cmの位置における直下照度。
●本商品において10万個/cm³の高濃度プラズマクラスターイオンが出る使用条件およびイオン濃度分布図については、P.10をご覧ください。●効果には個人差があります。

本商品は、プラズマクラスターイオンを高濃度な状態でお使いいただくために、高濃度を確保できる総運転時間約19,000時間*を経過すると、プラズマクラスターの運転を停止しますので、プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。LEDライトは継続使用可能。（*1日24時間連続運転した場合、約2年2ヵ月。1日8時間運転した場合、約6年6ヵ月）

IB-ST72 美肌 美髪 身のまわりの脱臭 スチーム

クレンジングや集中ケアに

毎晩のうるおい保持と週末の集中ケアが1台に

睡眠中は水なしで、かんたん保湿ケア。
週末は温スチームで集中的に肌ケア。
スチーマーを使いたいけど、毎日は面倒という方に、
ライフスタイルに合わせてお使いいただけます。

-P(ピンク系)

-G(グリーン系)

プラズマクラスターモード

プラズマクラスター25000

プラズマクラスタースチーマー

IB-ST72

オープン価格

温スチームでクレンジング&集中ケア

温スチームで集中的にうるおいを補給します。クレンジングの時に使えば、メイクの汚れを浮き上がらせしっかりメイクを落とすことができます。※1

[クレンジング剤とスチームによるマスカラを塗ったつけまつげに対するクレンジング効果です。]

■ ディープクレンジングに

おすすめ機能 スチームの経過時間がわかる「カウントアップランプ」搭載

5分/10分/15分のスチーム経過時間がわかる「カウントアップランプ」を見ながらお好みで使えます。(5分:クレンジング/10分:平日のケア/15分:週末の集中ケアがおすすめです。)

排水タンクもかんたんお手入れ

本体に残った水は、排水ボタンを押して、排水タンクの水を捨てるだけ。かんたんなお手入れで、清潔に使用できます。本体ごと洗面所に持って行く必要がありません。

Step 1 排水ボタンを押す
Step 2 排水タンクを出す
Step 3 フタを外し、水を捨てる

水なしで、寝ている間に美肌・美髪ケア

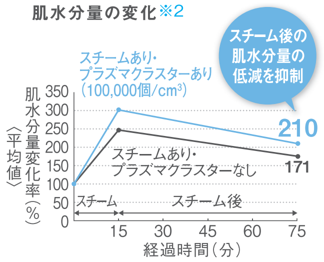
寝ている間は高濃度プラズマクラスターイオンが顔や髪に降りそそぎ、うるおい保持。忙しい毎日にぴったりな、水なしの美肌・美髪ケアです。

美肌 スチーム後、寝ている間にお肌のうるおい保持 ハリのある肌に

スチーム後に、高濃度プラズマクラスターイオンを浴びることでうるおいを保持し、ハリのあるお肌に導きます。

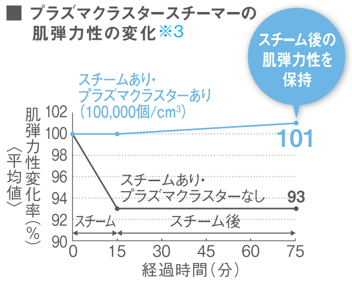
[スポット空間でのスチーム後、約60分後の効果です。]

■ プラズマクラスタースチーマーの肌水分量の変化※2



[スポット空間でのスチーム後、約60分後の効果です。]

■ プラズマクラスタースチーマーの肌弾力性の変化※3



美髪 寝ている間に美髪ケア しっとりとした手触りのよい髪に

◆ 使用シーンは、イメージです。

※1 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:①つけまつげにマスカラを塗り、約5分間放置して乾燥させる。②つけまつげにスチームを約5分間あてる。③クレンジング剤をポンプ1プッシュ分染み込ませたコットンで、つけまつげに付着したマスカラを5回拭きとる。④つけまつげに残った、マスカラの量とコットンに付着したマスカラの量からクレンジング力を評価。 ●試験回数:3回 ■試験結果:スチームあり/なしの比較においてスチームありの方がクレンジング剤の効果が高まった。(クレンジング剤、メイクの種類によっては落ちにくい場合があります。) ※2 ●試験機関・監修:東京工科大学 応用生物学部 美科学研究室・前田憲寿教授 ●被験者:10名(20〜21歳女性) ●温度:約21℃、湿度:約30% ●イオン濃度:100,000個/cm³ ●試験方法:顔に対して、プラズマクラスタースチーマーでプラズマクラスターイオン+スチームを約15分間使用後、約1時間プラズマクラスターイオンをあて、頬の肌水分量を測定。 ■試験結果:イオンありの場合、スチーム後、約60分後にイオンなしに比べ、肌水分量の低減が抑制されることが確認された。 ※3 ●試験機関・監修:東京工科大学 応用生物学部 美科学研究室・前田憲寿教授 ●被験者:10名(20〜21歳女性) ●温度:約21℃、湿度:約30% ●イオン濃度:100,000個/cm³ ●試験方法:顔に対して、プラズマクラスタースチーマーでプラズマクラスターイオン+スチームを約15分間使用後、約1時間プラズマクラスターイオンをあて、頬の肌弾力性を測定。 ■試験結果:イオンありの場合、イオンなしに比べ、肌弾力性が保持されることが確認された。

●本商品において10万個/cm³の高濃度プラズマクラスターイオンが出る使用条件およびイオン濃度分布図については、P.10をご覧ください。 ●効果には個人差があります。

本商品は、プラズマクラスターイオンを高濃度な状態でお使いいただくために、高濃度を確保できる総運転時間約19,000時間*を経過すると、プラズマクラスターの運転を停止しますので、プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。スチーマー機能は継続使用可能。(*1日24時間連続運転した場合、約2年2ヵ月。1日8時間運転した場合、約6年6ヵ月)

フェイスケア商品機能一覧表

		外出先や移動中、デスクワーク中にも。 ▶P5 プラズマクラスターチャーム IB-CH12 -S(シルバー系)-B(ブラック系) オープン価格	乾くたびにミスト。デスクでも充電しながらうるおい持続。 ▶P6 プラズマクラスターミスト IB-MT12 -W(ホワイト系)-H(グレー系) オープン価格	オフィス、おうちでたっぷり保湿。 ▶P7 プラズマクラスターデスクトップモイスチャー IB-HU32 -P(ピンク系)-G(グリーン系) オープン価格	ベッドサイドにおいて、寝ながら美肌・美髪ケア。 ▶P8 プラズマクラスターベッドサイドモイスチャー IB-BS12 -W(ホワイト系)-H(グレー系) オープン価格	スチームで集中ケア、ベッドサイドにおいて寝ながら保湿。 ▶P9 プラズマクラスタースチーマー IB-ST72 -P(ピンク系)-G(グリーン系) オープン価格
イオン濃度※1		標準モード時: 約100,000個/cm³ (吹き出し口から約30cm) 弱モード時: 約25,000個/cm³ (吹き出し口から約30cm)	ミスト時(単体使用):約100,000個/cm³ (吹き出し口から約15cm) イオンのみ運転時(ACアダプター使用): 約100,000個/cm³ (吹き出し口から約50cm)	標準モード時: 約100,000個/cm³ (吹き出し口から約80cm) 弱モード時: 約25,000個/cm³ (吹き出し口から約80cm)	約100,000個/cm³ (吹き出し口から約70cmの位置を中心に上下左右15cmの範囲)	スチーム時: 約100,000個/cm³ (吹き出し口から約18cm) イオンのみ運転時(就寝時): 約100,000個/cm³ (吹き出し口から約60cm)
特長仕様		–	■ミスト仕様 ミスト噴射時間:1回につき30秒 タンク容量:約3.5mL	■加湿機能仕様 加湿方式:気化加湿 加湿量※5: 標準モード約30mL/h、弱モード約20mL/h 連続加湿時間※6: 標準モード約17時間、弱モード約26時間 タンク容量:約520mL	■LEDライト仕様 全光束:20lm 照度:200lx (光源より45cmの位置における直下照度)	■スチーマー仕様 スチーム発生時間:約15分 スチーム発生量:約5.5mL/分 給水タンク容量:約120mL
運転音(dB)		単体使用時: 標準モード時:21/弱モード時:19 ACアダプター使用時(充電スタンド): 標準モード時:25/弱モード時:22	ミスト時(単体使用):24 イオンのみ運転時 (ACアダプター使用時):29	標準モード時:28 弱モード時:22	20	スチーム時:29 イオンのみ運転時:25
消費電力		標準モード時(ACアダプター使用時): 1.0W(最大)/0.6W(満充電時) 弱モード時(ACアダプター使用時): 0.8W(最大)/0.5W(満充電時) USBコネクター接続時:150mA(最大)	ミスト時(ACアダプター使用時): 2.5W(最大)/1.7W(満充電時) イオンのみ運転時(ACアダプター使用時): 1.3W(最大)/0.6W(満充電時) USBコネクター接続時:400mA(最大)	標準モード時:1.3W 弱モード時:0.8W USBコネクター接続時: 250mA(最大)	ライト点灯+イオン運転時:1.4W イオンのみ運転時:0.7W	スチーム時:280W イオンのみ運転時:1.9W
電源		ACアダプター (100〜240V 50Hz/60Hz) /USB/リチウムイオン充電池	ACアダプター (100〜240V 50Hz/60Hz) /USB/リチウムイオン充電池	ACアダプター (100〜240V 50Hz/60Hz)/USB	AC(100V 50Hz/60Hz)	AC(100V 50Hz/60Hz)
リチウム充電池使用時※2	連続運転時間(20℃で使用した場合)	標準モード時:約3時間 弱モード時:約4時間	約3時間 (ミストを5回噴射した場合は約1時間)	–	–	–
	充電時間	約2時間30分	約2時間30分	–	–	–
	1回の充電当たりの電気代(円)※3	約0.03※4	約0.03※4	–	–	–
1時間当たりの電気代(円)※3		標準モード時:約0.02(最大)/約0.01(満充電時) 弱モード時:約0.02(最大)/約0.01(満充電時)	ミスト時: 約0.06(最大)/約0.04(満充電時) イオンのみ運転時: 約0.03(最大)/約0.01(満充電時)	標準モード時:約0.03 弱モード時:約0.02	ライト点灯+イオン運転時: 約0.03 イオンのみ運転時: 約0.02	スチーム時: 約6.2(15分では約1.5) イオンのみ運転時:約0.04
サイズ(mm)		本体: 幅38×奥行11.5×高さ60(クリップ含まず) 充電スタンド: 直径54×高さ101(本体装着時:111)	本体:幅42×奥行30×高さ107 充電スタンド: 幅65×奥行80×高さ49	幅128×奥行184×高さ200 (タンク凸部除く)	スタンド装着時: 幅190×奥行200×高さ543(突起部除く) クランプ装着時: 幅95×奥行117×高さ584(突起部除く)	幅147×奥行229×高さ237
質量		本体:約30g 充電スタンド:約100g	本体:約66g 充電スタンド:約66g	約970g	スタンド装着時:約1.3kg クランプ装着時:約0.8kg	約1.9kg
付属品		ACアダプター/USBケーブル/ユニット清掃ブラシ/充電スタンド	ACアダプター/ユニット清掃ブラシ/化粧水移し替えボトル/充電スタンド(USBコード付)	ACアダプター/USBケーブル/ユニット清掃ブラシ	スタンド/クランプ(25〜50mmの厚みに対応)/ユニット清掃ブラシ	ユニット清掃ブラシ

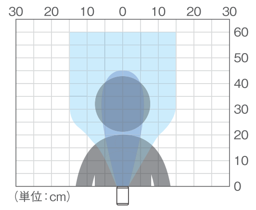
※1 イオン濃度は周囲の環境や使い方によって異なります。 ※2 リチウムイオン充電池は本体内蔵埋め込み式です。 ※3 電力料金単価22円/kWh(税込)で算出。 ※4 運転オフ時に、充電池を空の状態から満充電にするまでにかかる消費電力から算出(約1.4Wh)。 ※5 日本電機工業会規格(JEM1426)に基づく室温20℃、湿度30%での試験方法により算出。イオン運転時も水は減り、若干加湿します。 ※6 水タンク満水時から連続して加湿運転できる時間。

イオン濃度分布図

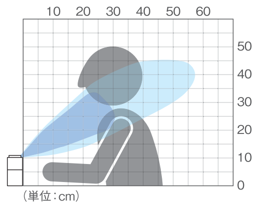
25,000個/cm³ 100,000個/cm³

プラズマクラスターチャーム IB-CH12

■単独使用(標準モードの場合)

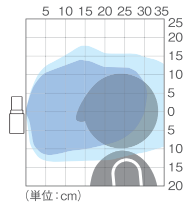


■ACアダプター(充電スタンド)使用(標準モードの場合)

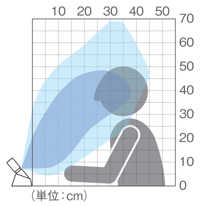


プラズマクラスターミスト IB-MT12

■ミスト時(手に持って顔に向ける場合)

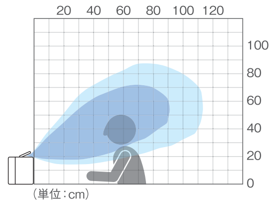


■ACアダプター(充電スタンド装着の場合)

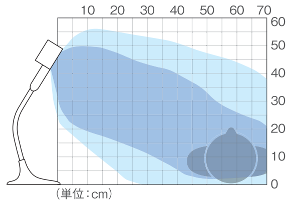


プラズマクラスターデスクトップモイスチャー IB-HU32

■標準モードの場合

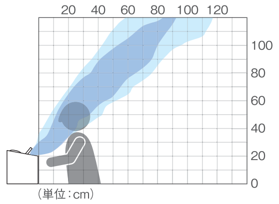


プラズマクラスターベッドサイドモイスチャー IB-BS12

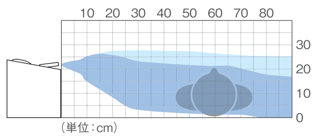


プラズマクラスタースチーマー IB-ST72

■スチーム時



■イオンのみ運転時(就寝時)



(単位:cm)

プラズマクラスタードライヤーの主な効果

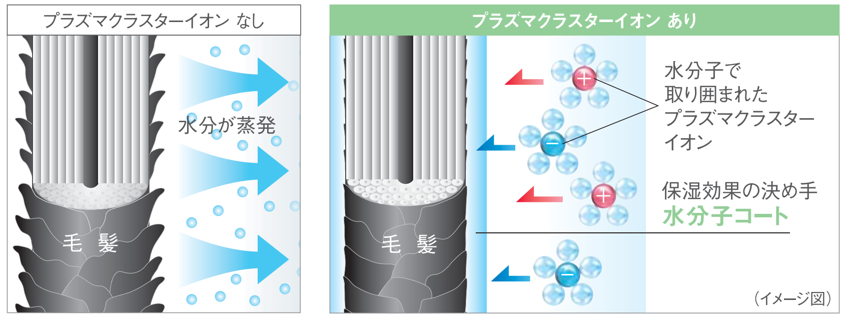
●プラズマクラスターの効果は、使用場所の状況（温度・湿度、広さ、形状、エアコン・換気などの使用有無、　商品の設置場所など）や商品特性、使いかた（イオンの吹き出し方向・運転モード・運転時間など）によって異なります。●効果には個人差があります。

うるおい効果 冷風でのおすすめ

水分子コーティングで髪を保湿

約230万個/cm³*の高濃度プラズマクラスターイオンが髪の表面を覆い、水分子コートを形成。プラズマイオンとマイナスイオンが連続的に結び付き、髪のうるおいを保ちます。

*イオン吹き出し口から約15cmの地点において。



毛髪表面が乾燥

毛髪表面に水分子コートを形成。毛髪のうるおいが保たれます。

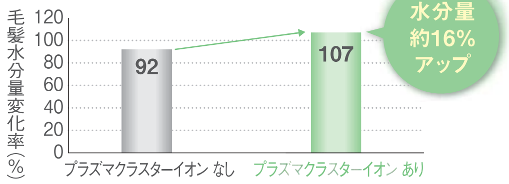
約230万個/cm³*の高濃度イオンで、髪にうるおいを与える

水分子で囲まれた高濃度プラズマクラスターイオンが髪の表面をコーティング。うるおいを与え、手触りの良い髪へと導きます。

*イオン吹き出し口から約15cm地点において。

［イオン吹き出し口から約15cm離した毛髪に冷風を約5分間あてた効果です。］

■ うるおい効果※1



※冷風での試験結果

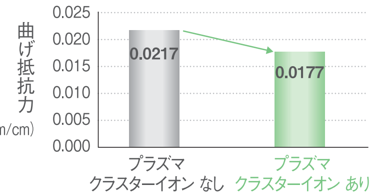
スタイリングしやすい、弾力のあるしなやかな髪へ

うるおいが髪に浸透。髪についたクセを抑えることができ、弾力のあるしなやかな髪へと導きます。

［イオン吹き出し口から約15cm離した毛髪に冷風を約5分間あてた効果です。］

■ 毛の弾力性向上※2

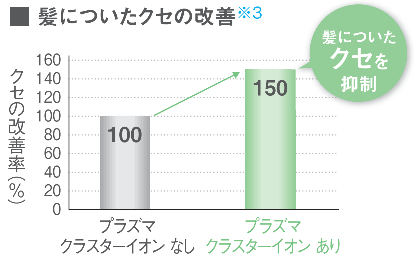
*数値が小さいほど弾力性がある。



※冷風での試験結果

［イオン吹き出し口から約15cm離した毛髪に冷風を約7分間あてた効果です。］

■ 髪についたクセの改善※3



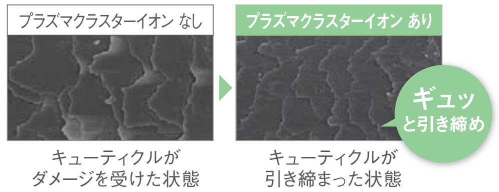
※冷風での試験結果

キューティクルを引き締め、ダメージに強い髪へ

プラズマクラスターイオンがキューティクルをしっかり引き締め、ダメージに強い髪へ導きます。

［イオン吹き出し口から約15cm離した毛髪に冷風を14日間（1日14分［朝約7分、晩約7分］）あてた効果です。］

■ キューティクル引き締め効果※4



キューティクルがダメージを受けた状態　キューティクルが引き締まった状態

※冷風での試験結果

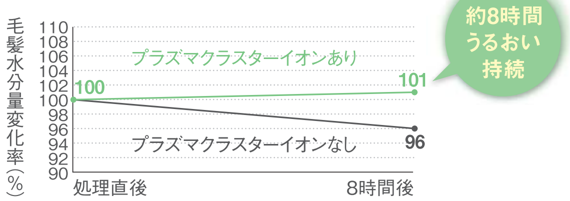
うるおい効果の持続 冷風でのおすすめ

うるおいが朝から夕方まで、約8時間続く

うるおいが髪にしっかり浸透。朝、スタイリングした時のしっとりとなめらかな手触りが夕方まで続きます。

［イオン吹き出し口から約15cm離した毛髪に冷風を約5分間あてた約8時間後の効果です。］

■ うるおい保持効果※5

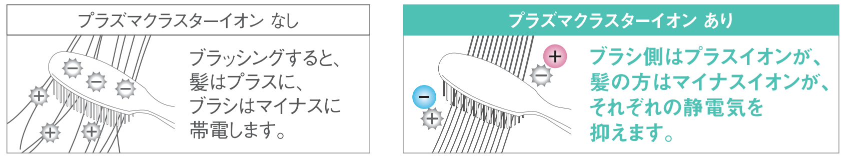


※冷風での試験結果

静電気抑制

静電気を抑えてダメージ低減

ブラッシングすると髪はプラスに、ブラシはマイナスに帯電。プラスとマイナスイオンが髪の毛とブラシの両方の静電気を抑えます。摩擦を抑えることにより、髪の絡まりや枝毛・切れ毛の発生を抑えます。

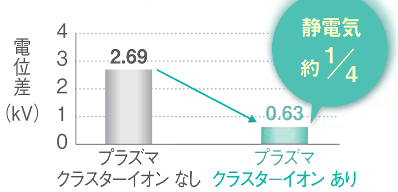


静電気を約1/4※6に抑え、手触りのなめらかな髪へ

プラスとマイナスのイオンで髪とブラシの静電気を約1/4に低減。ブロー時の髪の絡まりを抑えて、クシ通り、指通りがスムーズな髪へと導きます。

［イオン吹き出し口から約15cm離した毛髪に温風をあてながら5回ブラッシングした場合の効果です。］

■ 静電気抑制効果※6

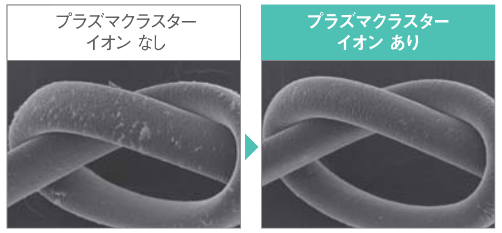


摩擦による、キューティクルダメージを抑える

摩擦によるキューティクルダメージを抑えることによって、ツヤの低下を抑えます。

［イオン吹き出し口から約15cm離した毛髪に温風をあてながら連続30回ブラッシングした効果です。］

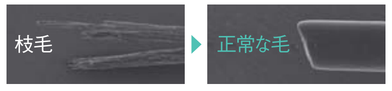
■ ブラッシングダメージからのキューティクル保護効果※7



キューティクルがダメージを受けた状態　キューティクルが引き締まった状態

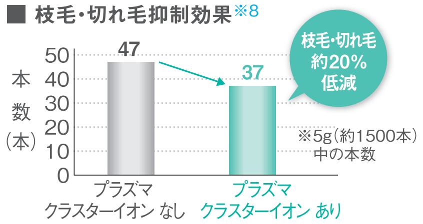
枝毛・切れ毛を抑え、ダメージの少ない髪へ

ブラッシングによる摩擦を抑えることによって、枝毛や切れ毛を抑えます。



［イオン吹き出し口から約15cm離した毛髪に温風をあてながら約2ヵ月相当（1500回）ブラッシングした効果です。］

■ 枝毛・切れ毛抑制効果※8



※5g（約1500本）中の本数

消臭 冷風でのおすすめ

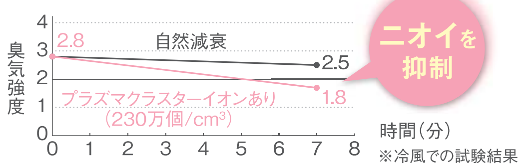
髪に付着したニオイを抑える

髪の毛に染み付いたタバコなどの嫌なニオイを、プラスとマイナスイオンで臭い成分を分解・除去。気にならないレベルまで消臭してくれ、ニオイ対策できます。

【6段階臭気強度表示法】	0:無臭 1:やっと感知できる臭い 2:何の臭いであるかわかる	3:楽に感知できる臭い 4:強い臭い 5:強烈な臭い

［イオン吹き出し口から約15cm離した毛髪に冷風を約7分間あてながらブラッシングした効果です。］

■ 髪の付着タバコ臭除去効果※9



※冷風での試験結果

プロが認めた！しなやかな仕上がり、なめらかな指通り！

表面は乾いているのに、キューティクルの中に水分が閉じ込められる感覚。保湿効果で、ハリ・コシのある、しなやかな髪に仕上がります。髪と頭皮の大敵、静電気を抑え、ブラッシング中の帯電が本当に少ない！とスタッフも驚いていました。「プラズマクラスタードライヤー」は、保湿と静電気抑制、脱臭の相乗効果で、指通りがとてもよく、まとまりやすく、爽やかな髪を実感できます。

TOCKY トッキー（時枝弘明氏（トキエダヒロアキ））

uka クリエイティブディレクター

サロンワークの傍ら、ヘアメイクアップアーティストとしても活躍。カリスマ的人気を誇り、アジア圏においても数多くのセミナー活動を行っている。2013年2月より、トータルビューティをコンセプトとするukaでクリエイティブディレクターとして新たな活動を始めた。

※1 ●試験機関:当社調べ ●検体数:10名分 ●イオン濃度:230万個/cm³(吹き出し口から約15cm) ●試験方法:毛髪に冷風を約5分間あて、水分量を測定し、冷風をあてる前の水分量から変化率を算出。●試験結果:「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」よりも「プラズマクラスターイオンあり」の水分量が多かったことから、うるおい効果を確認。 ※2 ●試験機関:有限会社シー・ティ・シー・ジャパン ●検体数:10名分 ●イオン濃度:230万個/cm³(吹き出し口から約15cm) ●試験方法:毛髪に冷風を約5分間あて、髪の弾力を測定。●試験結果:「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」よりも「プラズマクラスターイオンあり」の毛髪の方が弾力性が高いことを確認。※3 ●試験機関:当社調べ ●検体数:10名分 ●イオン濃度:230万個/cm³(吹き出し口から約15cm) ●試験方法:試験管に巻きつけてクセをつけた毛髪に冷風を約7分間あて、毛髪の全長を測定し、クセ改善率を算出。 ●試験結果:「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」よりも「プラズマクラスターイオンあり」の毛髪の方が、長さの変化率が高く、クセの改善効果が高いことを確認。 ※4 ●試験機関:当社調べ ●検体数:10名分 ●イオン濃度:230万個/cm³(吹き出し口から約15cm) ●試験方法:毛髪に冷風を1日14分（朝約7分、晩約7分）、14日間あて、電子顕微鏡で表面観察。●試験結果「プラズマクラスターイオンあり」の場合、「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」の場合と比べてキューティクルを引き締める効果が確認された。（効果には個人差があります。） ※5 ●試験機関:当社調べ ●検体数:10名分 ●イオン濃度:230万個/cm³(吹き出し口から約15cm) ●試験方法:毛髪に冷風を約5分間あて、冷風をあてた直後、約8時間後に水分量を測定し、「プラズマクラスターイオンあり」、「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」のそれぞれの冷風をあてた直後の水分量から変化率を算出。●試験結果:「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」の約8時間後の場合、冷風をあてた直後よりも水分量が減っているのに対して、「プラズマクラスターイオンあり」の約8時間後の場合、冷風をあてた直後の水分量を保持できていることから、うるおい効果の持続を確認。（お部屋の状況などによって、持続時間に差が出ます。） ※6 ●試験機関:当社調べ ●検体数:10名分 ●イオン濃度:230万個/cm³(吹き出し口から約15cm) ●試験方法:毛髪に温風をあてながら5回ブラッシングし、毛髪とブラシの電位差を測定。●試験結果:「プラズマクラスターイオンあり」の場合、温風をあてた毛髪とブラシの電位差が「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」の場合よりも小さくなったことから、静電気抑制効果を確認。※7 ●試験機関:株式会社サティス製薬 ●検体数:10名分 ●イオン濃度:230万個/cm³(吹き出し口から約15cm) ●試験方法:毛髪に温風をあてながら、連続30回ブラッシング（1日相当のブラッシング回数:当社調べ）し、電子顕微鏡で表面観察。 ●試験結果:「プラズマクラスターイオンあり」よりも「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」の毛髪のほうがダメージの目立つ毛髪が多かったことから、キューティクル保護効果を確認。 ※8 ●試験機関:株式会社サティス製薬 ●検体数:10名分 ●イオン濃度:230万個/cm³(吹き出し口から約15cm) ●試験方法:毛髪に温風をあてながら約2ヵ月相当（1500回）ブラッシングし、枝毛・切れ毛発生本数を計数。●試験結果:プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」と比べて「プラズマクラスターイオンあり」は、枝毛・切れ毛の本数が約20%低減。※9 ●試験機関:当社調べ ●検体数:10名分 ●イオン濃度:230万個/cm³(吹き出し口から約15cm) ●試験方法:タバコのニオイを付着させた毛髪に冷風を約7分間あてながらブラッシングし、使用前後のニオイを官能評価し、6段階臭気強度表示法にて評価。●試験結果:約7分で気にならないレベルまで脱臭。（ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイ除去の程度に差が出ます。）

IB-HD92 美髪 消臭

お出かけ前に

美髪効果と使い心地がアップ 朝から夕方まで、うるおい続く

毎日使うドライヤーで、髪が美しくなったら。
そんな思いを叶えてくれる、プラズマクラスタードライヤー。
髪をイオンで、やさしくいたわって艶やかで輝く美しい髪をあなたに。

約50℃温風 地肌エステモード搭載

ハンズフリーで使用できる専用スタンド

プラズマクラスター7000

プラズマクラスタードライヤー

IB-HD92 オープン価格

-W（ホワイト系） -N（ゴールド系） -P（ピンク系） -H（グレー系）

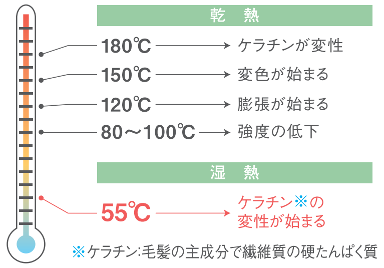
セット用ノズル

髪と地肌にやさしい 約50℃温風の「地肌エステモード」

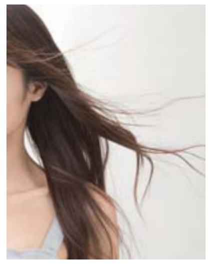
約50℃の温風で髪のダメージを抑えながら、地肌もじっくり乾かせるので、ベタつきの元となる余分な水分を抑えて、すこやかな地肌へと導きます。

洗髪後の濡れた髪を 高温のドライヤーで乾かすといたみやすい

濡れた髪のケラチンは55℃から変性を開始。ケラチンが変性すると、髪の強度が低下し、髪のダメージの原因になります。（当社調べ）



※ケラチン:毛髪の主成分で繊維質の硬たんぱく質



スタイリングしやすい温冷切り替えボタン

押すだけでHOTとCOLDをかんたんに切り替え可能。温風の後に冷風を当てることでセットしやすく髪のうねりを抑え、ツヤのある美しい髪にスタイリングします。

静電気を抑え、ダメージの少ない 手触りのなめらかな髪へ

静電気の摩擦によるキューティクルダメージや枝毛・切れ毛を軽減。また、髪の広がりも抑えられ、スタイリングしやすい髪に導きます。

［毛髪に温風を約10秒間あてながら、下敷きを髪につけて5回上下して摩擦させた時に、毛髪から約15cmの距離に下敷きを離した時の効果です。］

■ 静電気抑制効果※1

静電気を抑制してダメージを軽減

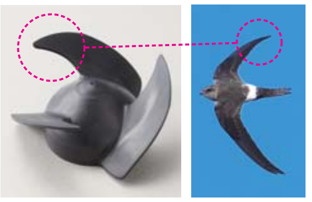
大風量（1.3m³/分:ターボ）はそのままに、低騒音化（約64dB:ターボ）を実現※2

空気を効率よく送る新送風構造「サイレントエアロフォルム」の採用で、低騒音化を図りながらも1.3m³/分の大風量。ロングヘアも短時間で乾かせます。

■ 効率よく送風する羽根形状

ネイチャーウイング

アマツバメの翼を応用したファンを採用し、大風量はそのままに、低騒音化を実現。



■ 機能一覧

	イオン	うるおい効果	うるおい効果持続	静電気抑制	付着臭消臭	地肌エステモード	電源	消費電力	サイズ（mm）	質量（セット用ノズルは除く）	温風温度	風量	付属品	電源コード
IB-HD92	プラズマクラスター	○	○	○	○	○	AC100V 50Hz-60Hz	1200W（ホット/ターボ運転時）	高さ212×幅89×奥行202	約580g	約115℃（ホット/ドライ運転時 室温30℃）	約1.3m³/分（ホット/ターボ運転時）	ハンズフリースタンド（約68g） セット用ノズル（約26g） 清掃用ブラシ	約1.7m
IB-HD52	プラズマクラスター	○	○	○	○	—	AC100V 50Hz-60Hz	1200W（ドライ運転時）	高さ198×幅89×奥行158	約520g	約115℃（ドライ運転時 室温30℃）	約1.2m³/分（ドライ運転時）	セット用ノズル（約31g） 清掃用ブラシ	約1.7m

◆ 使用シーンは、イメージです。
※1 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:毛髪に温風を約10秒間あてながら、下敷きを髪につけて5回上下して摩擦させた時に、毛髪から約15cmの距離に下敷きを離した時の静電気発生量。「プラズマクラスターイオンなし」と「プラズマクラスターイオンあり」で比較。※2 ●ターボ運転時、IB-HD92:約64dB、当社2011年度機種IF-PB1:約68dB。（ドライ運転時は、IB-HD92:約60dB、IF-PB1:約65dB）
●効果には個人差があります。

IB-HD52 美髪 消臭

小さく、軽く、健康美髪効果を凝縮 持ち運びしやすいコンパクトサイズ

旅行先、出張先、スポーツジムへ。
軽くて、コンパクトなサイズだからカバンに入れて持っていける。
どんなときでも、美しい髪で、ヘアスタイルが決まれば、うれしい。

軽量コンパクトタイプ

プラズマクラスター7000

プラズマクラスタードライヤー

IB-HD52 オープン価格

-W（ホワイト系） -P（ピンク系） -H（グレー系）

セット用ノズル

持ち運びしやすい約520gの 軽量コンパクトタイプ

どこでも気軽に使えるように、プラズマクラスターイオンの効果はそのままに携帯しやすいサイズに。外出先でも美しく髪をスタイリングできます。

コンパクトながらも 1.2m³／分の風量を実現

ネイチャーウイング採用で、小さなボディでもパワフルな風量。ロングヘアでも短い時間でしっかり乾かすことができます。

Plasmacluster Science Beauty MEN's Color

男の肌や髪も、プラズマクラスターでメンテナンス。

-B（ブラック系） -H（グレー系） -H（グレー系） -H（グレー系） -H（グレー系）

プラズマクラスターチャーム

IB-CH12

オープン価格

- 10万個/cm³の高濃度イオンで顔まわりのうるおいケア。
- クリッピングで胸ポケットにつけやすい、軽量&コンパクトサイズ。
- デスクワーク中も充電しながらうるおい保持。

プラズマクラスターミスト

IB-MT12

オープン価格

- 化粧水ミストと高濃度イオンのW効果で、うるおい補給。
- 持ち運びしやすい、コンパクトサイズ。
- デスクワーク中は充電しながら、イオン送風。

*推奨化粧水は、P.6をご覧ください。

プラズマクラスタードライヤー

IB-HD92

オープン価格

- プラズマクラスターイオンによる、うるおい効果・静電気抑制・消臭。
- 約50℃温風でやさしく髪を乾かせる「地肌エステモード」。
- 低騒音化（約64dB:ターボ）& 1.3m³/分の大風量。

プラズマクラスタードライヤー

IB-HD52

オープン価格

- プラズマクラスターイオンによる、うるおい効果・静電気抑制・消臭。
- 持ち運びしやすい約520gの軽量コンパクトタイプ。
- コンパクトでもパワフル。1.2m³/分の風量。

プラズマクラスターベッドサイドモイスチャー

IB-BS12

オープン価格

- 10万個/cm³の高濃度イオンで、寝ながら、くつろぎながら美肌・美髪。
- 就寝スタイルから設置方法をスタンド、クランプから選べる。
- 就寝前の軽い読書に便利なLEDライト搭載。

◆ IB-CH12/MT12/BS12の機能詳細は各商品ページで、仕様についてはP.10をご覧ください。IB-HD92/HD52の機能詳細は各商品ページで、仕様についてはP.13をご覧ください。